HITACHI
Inspire the Next

防爆モバイルコンピュータ
i.roc Ci70J-Ex

国内防爆検定合格品

防爆製品を必要とする**危険場所**で
防爆モバイルコンピュータは活躍します。

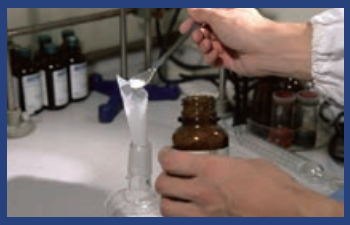
i.roc Ci70J-Exは、下記の用途で使用され、生産性向上に役立ちます。

- ●製造業の生産管理システム　：バーコード照合で、ヒューマンエラーの防止！
- ●石油プラントの設備点検システム　：危険場所でもIT化で、作業の点検精度向上！
- ●危険物倉庫内の棚卸システム　：安全場所に移動せずに、作業効率の大幅改善！

大型プラント
- ●石油精製所
- ●火力発電所
- ●LNG基地

石油・ガス貯蔵庫
- ●ガス充填所
- ●ガス貯蔵庫
- ●油槽所
- ●水素ガスステーション

化学工場
- ●インク
- ●印刷
- ●合成ゴム
- ●香料
- ●塗料
- ●粘着剤
- ●フィルム
- ●プラスチック



製薬工場
- ●化粧品
- ●原薬
- ●合成洗剤
- ●製剤
- ●試薬
- ●石けん

※危険場所では、防爆検定に合格した電気機器でないと使用できません。

- ●国内防爆検定（TIIS）取得製品（Zone1、Zone2）
  本質安全防爆 Ex ia ⅡC T4
  型式検定合格番号：第TC20787号（1次元バーコード）
  型式検定合格番号：第TC21004号（2次元バーコード）
  （欧州ATEX、国際標準IECEx、米国NEC適合製品）
- ●Windows OS 搭載のモバイルコンピュータ
  （Windows Embedded Handheld 6.5 日本語版）
- ●無線LAN（IEEE802.11a/b/g/n）対応
- ●1次元、2次元バーコード対応（ヘッドオプション）
- ●着脱型リチウムイオンバッテリ
- ●手袋使用で入力できるタッチパネル

＜付属品＞専用クレードル
i.roc Ci70J-Ex と専用バッテリパックを
同時に充電可能。

株式会社日立ハイテクマテリアルズ

■概略仕様

		1次元バーコード	2次元バーコード
防爆性能	国内防爆検定	本質安全防爆 Ex ia Ⅱ C T4 （Zone1、Zone2）	
	型式検定合格番号	第TC20787号	第TC21004号
物理仕様	外形寸法	249×85×58㎜	269×85×58㎜
	重　　量	約1,080g	約1,160g
ヘッドオプション	バーコード	レーザ方式	CCDカメラ方式
ハードウェア	OS	Windows Embedded Handheld 6.5（日本語版）	
	メモリ	RAM　512MB、フラッシュメモリ　1GB micro-SDカードスロット有（最大8GBまでのSDカード使用可能）	
	表　　示	3.5インチ（VGA　横480×縦640ピクセル　65,536色カラー）	
	タッチパネル	抵抗膜方式	
	インターフェース	USB2.0（専用クレードル経由） 赤外線通信　IrDA	
	無線LAN	IEEE802.11　a/b/g/n	
	Bluetooth	Class Ⅱ　Version2.1＋EDR	
	オーディオ	スピーカ有	
	キーボード	Numericキーボード	
	電　　源	脱着式バッテリ（リチウムイオンバッテリ　3.7V　4,000mAh）	
クレードル	DeskTop Dock	PDA×1台＋バッテリパック×1ヶ　同時充電タイプ、USBインターフェース	
環境仕様	使用温度	－20℃ ～ 50℃	
	保管温度	－20℃ ～ 60℃	
	耐落下強度試験	1.2m	
	防塵・防水	IP64	

※製品の仕様は、予告なく変更になる場合があります。

■用途例

■オプション

※ヘッドオプションのRFIDリーダライタは、TIIS検定合格後の販売となります。

安全に関するご注意　正しく安全にお使い頂くため、ご使用の前に必ず、「取扱説明書」などを良くお読み下さい。

●Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

日本総代理店

株式会社日立ハイテクマテリアルズ

〒105-0003　東京都港区西新橋1-24-14
産業デバイス営業本部　情報デバイス部
TEL：03-3504-7921　E-mail:ex.dh@hitachi-hightech.com

製造元：ecom instruments GmbH

お問い合わせ、ご用命は…